

東芝情報システム株式会社

世の中を便利にする小さな魔法～ キッチンタイマー

【体験型ワークショップ】

提供：東芝情報システム株式会社

対象	大学生	実施日	2月16日(月)～17日(火)	定員	15名
場所	奈良女子大学 DMGMORI 棟(工学系 H 棟) 奈良県奈良市北魚屋西町 (近鉄奈良駅 (1番出口) から徒歩約 5 分)				

半導体の未来と一緒に創りませんか？

皆さんの使うスマートフォンやゲーム機をはじめ、いろいろな電子機器がどんどん小型に、かつ高性能になってきています。また、AI、DX、自動運転などが日々目覚ましい進化を遂げています。これらは半導体製品である LSI (大規模集積回路) が、その頭脳として活躍しているおかげと言って過言ではありません。LSI の開発に携わることは、多くの人たちの生活をより便利により豊かにすることに直結しています。今回は半導体についての基本とともにデジタル技術について学びます。デジタル技術の役割・特徴などを一緒に見てみましょう。実習では“キッチンタイマー”を作り、モノづくりの楽しさを体験してください。みなさんが今まで勉強したことがどのように仕事につながるのか一緒に見てみましょう！

★-----☆ 参加者の声 ☆-----★

半導体が身近に使われていることを知ることができた。
今まで学んできたものがモノづくりを通してつながる瞬間が1番楽しいと実感した。
女性技術者の方とお話ができる、色々なことを知ることができてとても良かった。



スケジュールイメージ	
2月16日(月)	2月17日(火)
受付 12:30～受付 13:00～オリエンテーション 13:15～講義「スマホの心臓、半導体ってなあに？」 14:00～講義「デジタルってなあに？」 15:00～ディスカッション 「半導体業界で女性が活躍するには」 16:00～女性技術者との対話会 奈良女 OG 参加予定 「文系理系出身者がエンジニアで働くとは」 解散予定 17:00	集合 9:00 9:00～講義「デジタル回路基礎」 10:30～実習「キッチンタイマーを作成しましょう」 昼食（※） 13:00～実習「キッチンタイマーを作成しましょう」 15:00～発表会、まとめ 解散予定 16:00 (※) 昼食は大学の食堂をご利用いただけます 後日、食事代補助 1,000円をお振込みいたします
memo	文系・理系を問いません。テクノロジーやものづくりに興味がある学生を幅広く募集します。対象は大学1年生以上を想定していますが、高校生や高専生の参加も可能です。【持ち物】筆記具、ノート